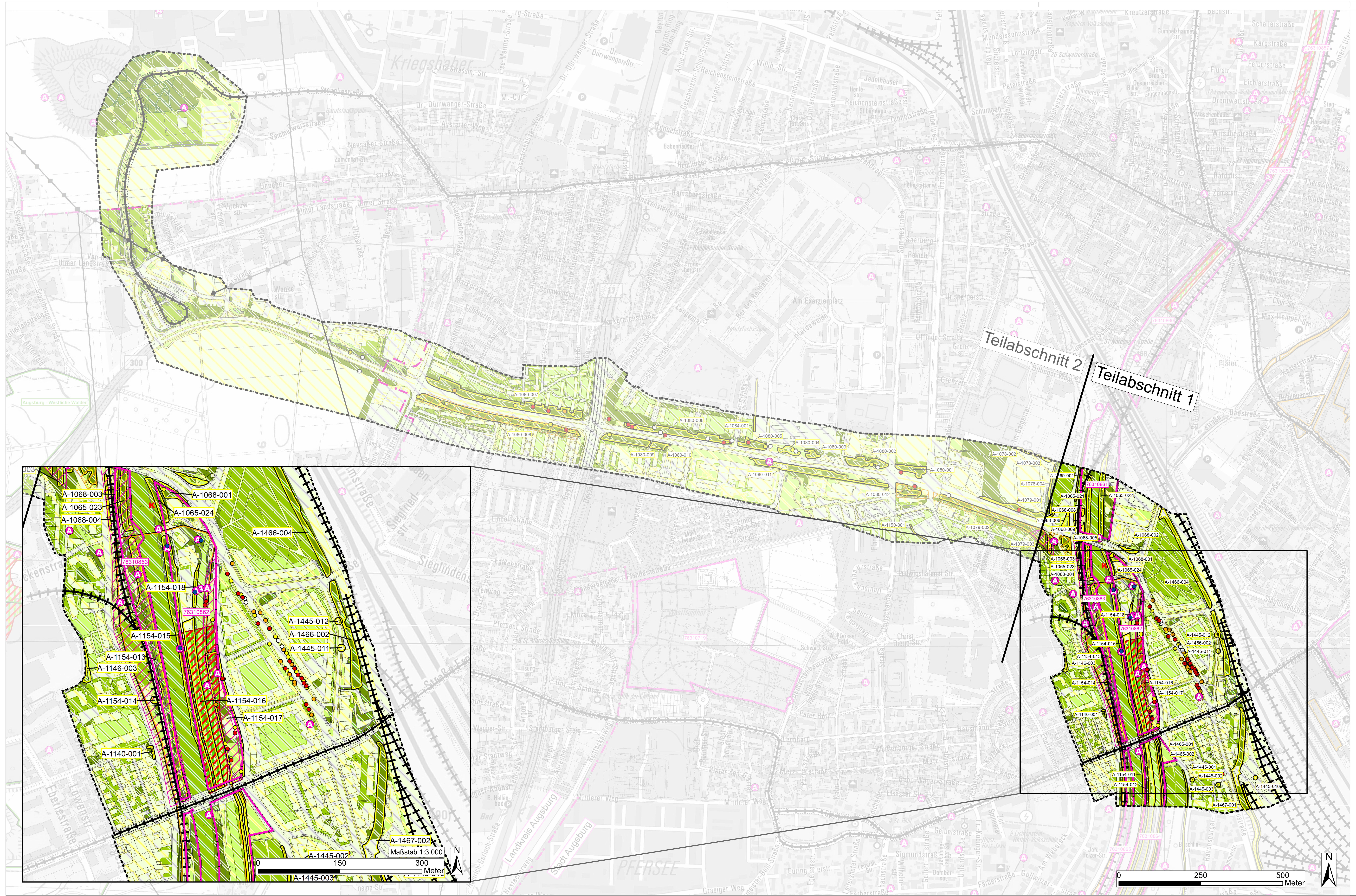


Legende

- Untersuchungsgebiet (Teilabschnitt 1)
- Untersuchungsgebiet (Teilabschnitt 2)
- Landkreisgrenzen
- Flurgrenzen gemäß digitaler Flurkarte

Bestand

Schutzgebiete und -objekte, fachliche Ausweisungen

- ASK-Punktnachweis lt. LfU
- ASK-Flächennachweis Vögel lt. LfU
- Biotopkartierung Bayern lt. LfU
- Geschützter Landschaftsbestandteil
- Landschaftsschutzgebiet lt. LfU
- Wald mit besonderer Bedeutung für den lokalen Klima-, Immissions-, Lärmschutz lt. WFP
- Erholungswald Stufe I lt. WFP
- Wald mit besonderer Bedeutung für den Lebensraum, Landschaftsbild, hist. Waldbestand, Genressource lt. WFP

Bewertung

Flora / Vegetation
Eignung

Wertstufe (nach BayKompV) WP = Wertpunkt	zugeordneter Bestand im Untersuchungsgebiet	Biotopcode nach BayKompV
sehr hoch (12 - 15 WP)	- Auengebüsche	B114
hoch (9 - 11 WP)	- Laubholz- bzw. Mischwaldbestände der Altersstufe 'Bestand mittleren Alters'	L62
	- Nadelholz- bzw. Mischwaldbestände der Altersstufe 'Bestand mittleren Alters'	N62
	- mesophiles Gebüsch	B112
	- Park- und Grünanlagen alte Ausprägung	P12
	- Natursteinmauer	O22
	- natürliche und naturnahe vegetationsfreie/-arme Sandfläche	O421
	- natürliche und naturnahe vegetationsfreie/-arme Kies- und Schotterflächen	O41
durchschnittlich (6 – 8 WP)	- Einzelbäume, Baumgruppen, mittlere Ausprägung	B312
	- Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland	B431
	- Fließgewässer, deutlich verändert	F13
	- Extensivgrünland, artenarm	G211
	- Hochstaudenfluren, Säume , mäßig artenreich	K122
	- Hochstaudenfluren, Säume, feuchter bis nasser Standorte	K123
	- Ruderalfläche im Siedlungsbereich, artenreich	P433
	- Privatgärten, strukturreich	P22
von untergeordneter Bedeutung (3 – 5 WP)	- Hochstaudenfluren, Säume, artenarm	K11
	- Extensivgrünland, mäßig extensiv, brachgefallen	G215
	- Privatgärten, strukturarm	P21
	- Park-/Trittrasen	G4
	- Schnitthecken	B141
	- Fließgewässer, stark verändert	F12
	- Park- und Grünanlagen, junge bis mittlere Ausprägung	P11
	- Verkehrsflächen, begrünt	V332
	- Gleisanlage begrünt	V23
	- Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen, junge bis mittlere Ausprägung	V51
	- Ruderalfläche im Siedlungsbereich, artenarm	P432
unerhebliche Bedeutung / ohne Relevanz (0 – 2 WP)	- Ackerflächen	A11
	- Fließgewässer, sehr stark bis vollständig verändert	F11
	- versiegelte Flächen, Bauflächen	X11, X2, X3, X4
	- versiegelte Flächen, Verkehrsflächen	V11, V12, V21, V22, V31, V32
	- Rad-/Fuß-/Wirtschaftswege, unbefestigt	V331
	- Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen	O7
	- Sonderfläche der Land- /Energiewirtschaft, versiegelt	P411
	- Ruderalfläche im Siedlungsbereich, vegetationsarm/-frei	P431
	- sonstige versiegelte Fläche	P5
	- Spiel-, Sport-, Erholungsanlagen mit hohem und geringem Versiegelungsgrad	P 31, P 32

Vorbelastung

- bestehende Freileitungen lt. ATKIS
- bestehende Bahnlinie, elektrifiziert lt. ATKIS
- bestehende Bahnlinie, nicht elektrifiziert lt. ATKIS

faunistische Kartierungen

Lebensräume ausgewählter Tierarten /Tiergruppen
Flächen mit besonderer Bedeutung für das Vorkommen von Arten (Fledermäuse) nach Anhang IV der FFH-Richtlinie

- sehr hohe Bedeutung
- durchschnittliche Bedeutung

Bewertung der Fledermausquartiere (Gutachen Lustig)

- sehr hoch (Nachweis)
- hoch
- mittel
- gering
- unsicher

Flora / Vegetation
Empfindlichkeit (Wiederherstellbarkeit)

Wertstufe Wiederherstellbarkeit/Ersetzbarkeit (nach BayKompV)	zugeordneter Bestand im Untersuchungsgebiet	Biotopcode nach BayKompV
5 äußerst /sehr gering, nicht/schwer (langfristig) wiederherstellbar	- Park- und Grünanlagen alte Ausprägung	P12
4 gering, schwer (langfristig) wiederherstellbar	- Laubholz- bzw. Mischwaldbestände der Altersstufe 'Bestand mittleren Alters'	L62
	- Nadelholz- bzw. Mischwaldbestände der Altersstufe 'Bestand mittleren Alters'	N62
	- Einzelbäume, Baumgruppen, mittlere Ausprägung	B312
3 gering, bedingt (mittelfristig) wiederherstellbar	- mesophiles Gebüsch	B112
	- Auengebüsch	B114
	- Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland	B431
	- Fließgewässer, deutlich verändert	F13
	- Extensivgrünland, mäßig exstensiv bis extensiv, brachgefallen	G215
2 mäßig gut, mäßig gut (mittelfristig) wiederherstellbar	- Extensivgrünland, artenarm	G211
	- Privatgärten, strukturarm	P21
	- Privatgärten, strukturreich	P22
	- natürliche und naturnahe vegetationsfreie/-arme Kies- und Schotterflächen	O41
	- Schnitthecken	B141
	- Park- und Grünanlagen, junge bis mittlere Ausprägung	P11
	- Hochstaudenfluren, Säume, feuchter bis nasser Standorte	K123
	- natürliche und naturnahe vegetationsfreie-/arme Sandflächen	O421
	- Natursteinmauer	O22
	- Ruderalfläche im Siedlungsbereich, artenreich	P433
	- Fließgewässer, stark verändert	F12
1 gut /sehr gut, gut (kurzfristig) wiederherstellbar	- Ackerflächen	A11
	- befestigte Verkehrsflächen	V12, V22, V23, V32, V331, V332
	- Hochstaudenfluren, Säume , mäßig artenreich	K122
	- Hochstaudenfluren, Säume , artenarm	K11
	- Park-/Trittrasen	G4
	- Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen, junge bis mittlere Ausprägung	V51
	- Fließgewässer, sehr stark bis vollständig verändert	F11
	- Ruderalfläche im Siedlungsbereich, artenarm	P432
	- versiegelte Flächen, Bauflächen	X11, X2, X3
	- Ruderalfläche im Siedlungsbereich, vegetationsarm/-frei	P431
	- Spiel-, Sport-, Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad	P 32
0 ohne naturschutzfachliche Bedeutung (versiegelte Flächen)	- Spiel-, Sport-, Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad	P 31
	- versiegelte Verkehrsflächen	V11, V21, V31
	- Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen	O7
	- Sonderfläche der Land- /Energiewirtschaft	P411
	- Gebäude Siedlungs-, Industrie- Gewerbegebiet	X4
	- sonstige versiegelte Flächen	P5

Fauna / Tierwelt
Eignung & Empfindlichkeit vorhabensrelevanter Arten

Name	Rote Liste Bayern / Rote Liste Deutschland	Potenzielle Betroffenheit	Eignung	Empfindlichkeit
Abendsegler *Nyctalus noctula*	3 / V	Quartierhabitat & Jagdhabitat	sehr hoch	sehr hoch
Rauhautfledermaus *Pipistrellus nathusii*	3 / -	Quartierhabitat & Jagdhabitat	sehr hoch	sehr hoch
Wasserfledermaus *Myotis daubentonii*	- / -	Quartierhabitat & Jagdhabitat	sehr hoch	sehr hoch
Große Bartfledermaus *Myotis brandtii*	2 / V	Jagdhabitat	hoch	hoch
Weißrandfledermaus *Pipistrellus kuhlii*	D / -	Jagdhabitat	hoch	hoch
Zwergfledermaus *Pipistrellus pipistrellus*	- / -	Jagdhabitat	hoch	hoch

Rote Liste Status:

1 = vom Aussterben bedroht
2 = stark gefährdet
3 = gefährdet

V = Vorwarnstufe
G = Gefährdung anzunehmen, Status aber unbekannt
D = Daten defizitär

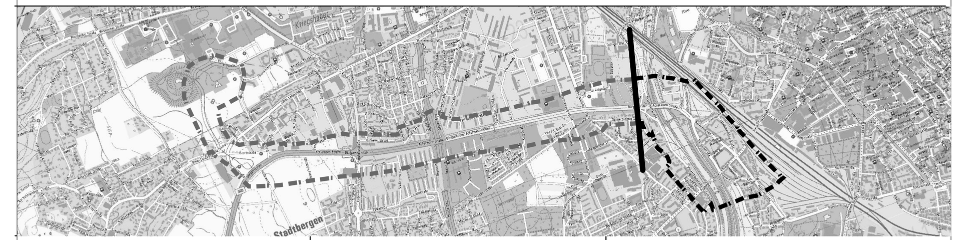
Differenzierung der Bestandssituation

- Teilabschnitt 1 (Antragsgegenstand) – vom HBF bis zu den Auffahrtsrampen Hessenbachstraße
- Teilabschnitt 2 (zurückgestellt) – von den Auffahrtsrampen Hessenbachstraße bis zur Wendeschleife am Uniklinikum
- Hintergrundinformationen / räumliche Einbindung

Die geplante Straßenbahnlinie 5 ist integraler Bestandteil der Mobilitätsdrehscheibe Augsburg und wird vom Vorhabensträger als ein Projekt betrachtet, dessen Umsetzung in zwei zeitlich unterschiedlichen Realisierungsstufen vollzogen wird. Der erste Abschnitt der Straßenbahnlinie 5 vom Hauptbahnhof (MDA HBF Tunnelportal West) bis zur Luitpoldbrücke ist gleichzeitig ein essenzieller Teil der nach Westen führenden Straßenbahnlinie 3. Um die Funktionsfähigkeit der Straßenbahnlinie 3 nach Fertigstellung der MDA HBF zu gewährleisten, wird der Flügelungsbereich der Linie 5 als erster Abschnitt der Straßenbahnlinie 5 genehmigungstechnisch vorgezogen. Die zwei Realisierungsstufen werden im Plan durch unterschiedliche Farbintensitäten abgebildet. Der erste Teilabschnitt als Antragsgegenstand, wird in Vollfarbe, der zurückgestellte Teilabschnitt 2 wird abgesoftet dargestellt. In einer noch stärkeren Absoftung werden weitere Informationen zur räumlichen Einbindung angezeigt.

Genehmigungsvermerk:

PLANFESTSTELLUNG
vom 18.12.2020



Planverfasser:
Eger & Partner
Landschaftsarchitekten
Austraße 35
86153 Augsburg
Augsburg, 14.12.2020, gez.
Ort, Datum, Unterschrift

EGER & PARTNER

Anlage:		10.02.02.05
Auftrag-Nr.:		1313
	Datum:	Name:
gez.:	15.09.2018	Karl
bearb.:	19.11.2020	Karl
gepr.:	01.12.2020	Dinger

Bauherr / Vorhabensträger:
SWA Verkehrs GmbH
Hoher Weg 1
86152 Augsburg
Augsburg, 14.12.2020, gez. ppa.
Ort, Datum, Unterschrift

Projektleitung:
SWA Verkehrs GmbH
Hoher Weg 1
86152 Augsburg
Augsburg, 18.12.2020, gez. i. A.
Ort, Datum, Unterschrift

Plan-Nr.: L5_4_UP_LP_07.02.02.05_-
Planart: Genehmigungsplanung
Planzeichen:
Blattgr.: 1410 mm x 550 mm

Maßstab: M 1:5.000

Planbezeichnung:
Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt
- Raumanalyse -

Gewerk: Umweltplanung
Höhen- und Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhen über NN

Projekt:
Mobilitätsdrehscheibe Augsburg
Teilprojekt:
Linie 5 vom Hauptbahnhof zum Universitätsklinikum

P:\E13\1313\L-2Plan\GIS\PLAN\Teilabschnitt 1\UVS\L5_4_UP_LP_XXXX_07.02.02.05_-Raum_Tiere_Pflanzen.mxd